# CHANFREINEUSE BM-16

Chanfreineuse portable conçue pour le chanfrein en bord de tôles ou tubes en acier, alliage d'aluminium, laiton ou plastique.

Selon la tête de chanfreinage choisie, il est possible de chanfreiner des matériaux d'une épaisseur minimum de 1,5mm (0.06'') à 20°, 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 60° ou 65° avec une largeur de biseau maximum de 16mm (0.63'').
Chaque tête de chanfreinage utilise 5 plaquettes indexables.

Une tête de chanfreinage pour les arrondis permet des rayons de 3, 4 ou 5mm en utilisant 4 plaquettes indexables R3, R4 ou R5.

Le chanfreinage de trous de diamètre minimum de 40mm (1.57'') est également possible.

La BM 16 est équipée d'un dispositif de réglage continu de la largeur de chanfrein, une protection contre les surcharges et le contrôle électronique de la vitesse pour une utilisation sur différents matériaux.

C'est une machine très efficace pour la préparation des chanfreins de soudure et des arêtes en construction métallique et mécanique avant peinture ou revêtement.

| BM-16 Specifications techniques | |
|---|---|
| Alimentation | 220-240 V / 50-60 Hz or 110-120V / 60Hz |
| Moteur | 2200W |
| Vitesse moteur | 1800–5850 rpm |
| Chanfreinage maximum | b = 16 mm (0.63″, Figure 1) |
| Angle de chanfreinage (selon la tête de chanfreinage) | ß = 20°, 22.5°, 30°, 37.5°, 45°, 50°, 55°, 60°, 65° (Fig.1) |
| Epaisseur minimum du matériel | 1.5 mm (0.06″) |
| Diamètre minimum de fraisage | ca 40 mm (1.57″) |
| Fraisage avec rayon | R3, R4, R5 (Fig. 2) |
| Dimensions (L x l x H) | 585 mm (23.0″) × 156 mm (6.1″) × 238 mm (9.4″) |
| Poids (sans la tête de chanfreinage) | 10 kg (22 lbs) |
| Code produit (220-240 VAC) | UKS-0509-10-20-00-0 |
| Code produit (110-120 VAC) | UKS-0509-10-10-00-0 |

**Jeu de base:**

- Chanfreineuse BM-16
  Sans accessoires (voir liste ci-dessous)
- Coffret métallique
- Clé plate de 32mm
- Clé héxagonale Allen s=5
- Clé héxagonale Allen s=14
- Manuel de l'opérateur

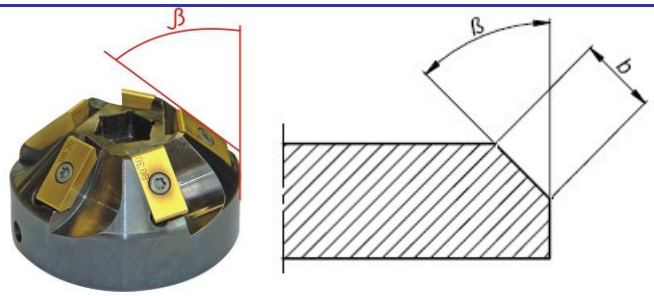



Fig.1

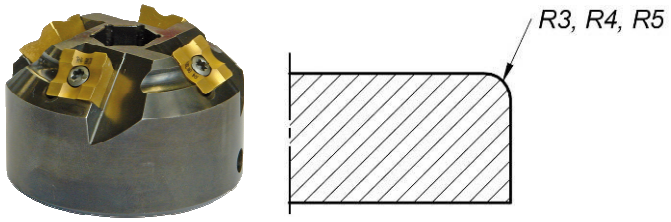
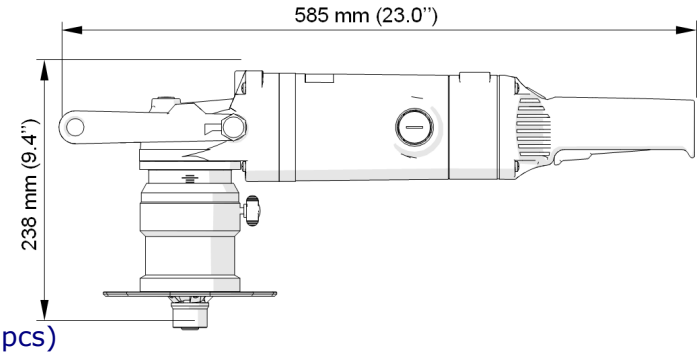



Fig.2

**Accessoires devant être choisis par le client:**

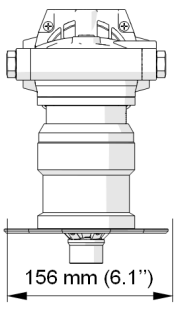
GLW-000011 – Tête de fraisage pour rayons
PLY-000159 - Insert pour rayon R3 (4pcs)
PLY-000160 - Insert pour rayon R4 (4pcs)
PLY-000161 - Insert pour rayon R5 (4pcs)

GLW-000016 – Tête de chanfreinage 20°
GLW-000010 - Tête de chanfreinage 22,5°
GLW-000005 - Tête de chanfreinage 30°
GLW-000009 - Tête de chanfreinage 37,5°
GLW-000006 - Tête de chanfreinage 45°
GLW-000017 - Tête de chanfreinage 50°
GLW-000008 - Tête de chanfreinage 55°
GLW-000007 - Tête de chanfreinage 60°
GLW-000018 - Tête de chanfreinage 65°
PLY-000162 - Insert pour le chanfreinage de l'acier (5pcs)
PLY-000195 - Insert pour le chanfreinage de l'aluminium (5pcs)




**Pièces de rechange et d'usure:**

SRB-000289 - Vis de montage de pièces pour fraises à arrondir
SRB-000290 - Vis de montage de pièces pour fraises à chanfreiner
RLK-0509-03-00-00-0 – Rouleau de guidage
SMR-000005- Graisse pour vis (5 g)
Charbons pour 115 V
Charbons pour 230 V




CE

(FM 37982)
ISO 9001

PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662-78-77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

**Revendeur en France** : FICEP FRANCE
ZI LES PLATANES – CS 80101 - 33360 CAMBLANES
ficep@ficep-france.fr www.ficepgroup.com/fr
tel. 05 56 20 15 55 fax. 05 56 20 66 84